\\ شرح وتركيب Compiz Fusion //

السـلام عليكم ..
كيف الشباب اليوم ..
>> حلو الرقم 999 لممشاركات
نخش على طوووووووول :

===

- الدرس : تنصيب وتركيب [Compiz Fusion]
- الكاتب : [BAD3R ALOTAIBI]
- التوزيعه : [LINUX MINT]
- نوع الدرس : تركيب + تحديثات + اوامر
- المستوي : متوسط
- الساعه : 11:00 ظهراً
- اليوم : الخميس
- المزاج :
- تاريخ الدرس : 13\11\1482
- الايميل : ME2[at]hotmail[dot]com
- الموقع : www .linuxAC. org

•=======================================

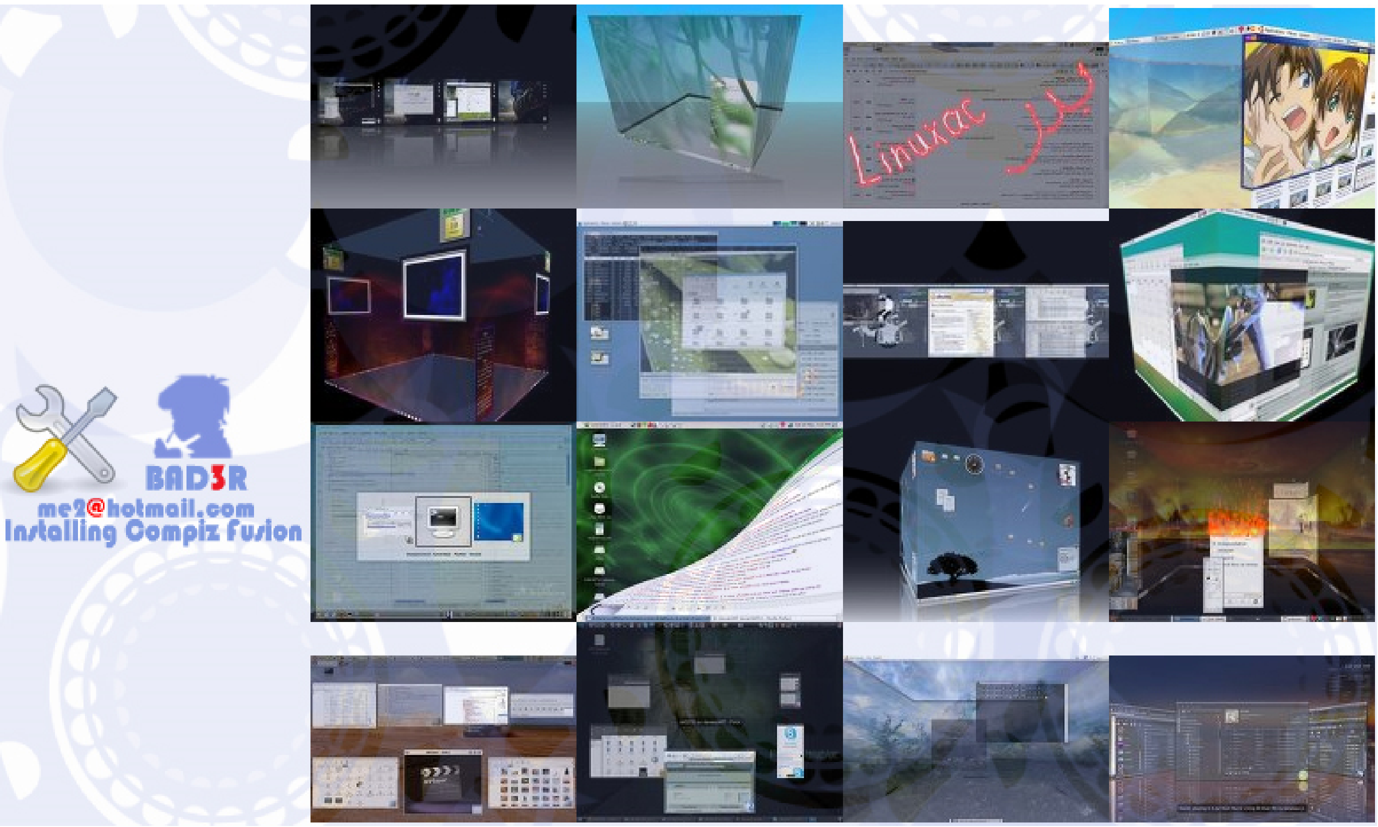
مقدمه :

- هل تعلم ان بدر كان بينتحر كله مشام الكمبيز والتركيب
- هل تعلم اني صرت يائس انو يركب عندي ..
- هل تعلم اني ايت واحد اشوفه مركب الكمبيز اقول ياليت عندي مثله ..
- هل تعلم اني كلامي كثير خخخخخخخ
- <u>ملاحظه</u> : السبب الوحيد فى التاخير الوقت .... فالحمد لله ربي امن على بوقت كافي للجلوس على النت ..

- والله ياشباب قبل فتره طفشني الـ Compiz مما خلاني اكره بكل مافيه من خصائص جميله ليه كرهته لاني طفشت فى تركيبه كل ما اركبه يطلعلي [ERORR] وتسنسد نفسي ويجيني احباط ..ولا عاد اكمل وسكر الصفحه .. ورجع صاحبي<u>Beryl</u> .. مع انو ولد ناس كويس ومرتب ...
- ومره دخل بلاك اكس وقلت ياولد عندي مشاكل فى الكمبيز وتركيبه وذكر لي انوو جاء يركبه عند احد اقاربه وشاف مشاكل فيه وماركبه ..
- وصراحه شطبت على اشي اسموو < <u>Compiz Fusion</u> > .. وصرت شغال لفتره على (<u>Beryl</u>)..الى هنا وينتهي الاحباط..

- فى يوم من ايام الصبحيه (صباح) كنت جالس اسوي تحديث لتوزيعتي (<u>LINUXMINT</u>) فقلت ياولد خلني اخذ لفه فى قوقل واشوف ايش الجديد ..
- وجلست ابحث بهذا النمط :: Installing Compiz :: وعيوني خلاص تعبت وراسي نشف وسبحان الله اطيح فى موضوع
- فى قوقل ووداني الى الموقع الرسمي بالـ <u>lINUXMINT</u> فقلت سبحان فينك يا ابني من الصباح وانا قلت عليك الشوارع
- وماصدقت شفتوو وانا مقهور منوو فقط فى بالي (لايكون بسوي فيني مثل كل مره اثبت واكل خابطور ومايركب وانواع الاغلاط .. فقلت نجرب ليش لا ..ده ولد كويس وابن حته ممتازه لاني نازل فى الموقع الرسمي له شرح لتوزيعتنا ..

- فقلت مابدهاش بسم الله وشمرت عن يدي اليومين واليسار متهيباً >> مدري كذ صح المهم متهيباً ومستعد لتركيب ..
- تحديث+تركيب+اوامر تنزيل+اوامر حذف+تحديث+تركيب ثيمات+تشغيل+ايقاف+تجارب للاوامر ..



للمزيد من الصور هذا الجلوري تبعي : gallery

• نبده Compiz Fusion :

• التعريف رايح يكون سطحي لان البرنامج معروف بشكل رائعه .. يحتوي الـ Compiz تأثيرات لسطح المكتب والقوائم
• والتفنن بتاثيرات الكمبيوز على جهازك يعني لو جالس فى كوفي شوب (سايبر) ما تدري الا الناس واقفه فوق راسك تشوف ايش النظام الي انتا مركبه..

ورايح اذكر نقاط بدال ما اكتب سطور كثير يعني الا شاياء الي جربتها فى الكمبيز وعجبتني جداً :

• امكانيه تحريك سطح المكتب ثلاثي 3D ..
• امكانيه التنقل من سطح مكتب لاخر بحركات واختصارات رائعه لم تكون موجوده فى البيرل ..
• امكانيه انك تسوى ثلج ,, قطع ثلج ,, قطع ورود بيضاً .. يعني سوي ثلج وروح نادي اخوانك يلعبون ..
• امكانيه عمل دوامات مائيه .. فى اكثر من مكان فى سطح المكتب ..
• امكانيه عمل نقتف مثل الصور لسطح المكتب كامل + القوائم .. وتشتغل عليها وكل شي ظلام والكتابه تولع .. صراحه حلوه بس ما اعجبتني ..عيوني صارت تولع

مثلها خخخ عند ايت كتابه ..

- امكانيه تقسم سطح المكتب الى 4 اسطحه فى واحد ..
- امكانيه جعل سطح المكتب بعيد واتقسيمه الى 4 خانات .. وتشوف شغلك فى كل سطح مكتب..
- امكانيه الكتابه الناريه .. وتغير الالوان وتغير مقاس عرض وسمك الخط المراد الكتابه به ..
- امكانيه جعل سطح المكتب يكون فيه بحر + سمك واجلس صيد فيه خخخخ بدال ماتروح النيل تحصلوو عندك ..
- امكانيه شفافيه سطوح المكتب من خلال الاربع جهات وملاحظه كل النوافذ المفتوحه فى كل سطح ..
- امكانيه عمل (Screensaver) بدال الموجوده بالجهاز من خلال الكمبيز وجعل القوائم وسطح المكتب يتحرك بالخلفيه ..
- امكانيه توسيط سطح المكتب بالاربع جهات فى وسط الشاشه..
- امكانيه حرق جزء معين من ايت قائمه ..
- امكانيه السحب والتميل والتسدح والرفع للقوائم ومعرفه ماخلفها..
- امكانيه عرض شغلك حسب النوافذ خلف بعض او بالترتيب فى الخلفيه ..من خلال Shift Switcher ..
- امكانيه تضليل لنافذه الشغال عليها بحث انك لو انتقلت لنافذه ثانيه تولع وتطفي من حالها ..
- امكانيه اني تعبت الحين من الكتابه وانا جالس اعصر مخي ننتقل للي بعدوو لاني ما احب افكر كثير

- للمتابعه الحيه للعروض تستطيع المتابعه لموقع يوتوب : youtube
- الموقع الرسمي :

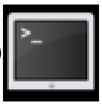
كود PHP:

```
www.compiz.org
```

المشروع الذي تم فيه دمج الكمبيز والبيرل ::: [الموقع الرسمي للمشروع](#) :::

===

- **[والرجاء ثم الرجاء]() التركيب بالشكل الصحيح يعني اذا عندك ازعاج والا شي سكر امه وطلعه من الغرفه خخخخ واذكر الله واشتغل ...بسم الله ..**

- **1- نقوم بفتح الـ  ومن ثم طلب الـ sources.list .. صوره توضيحيه ([هنا]()) بالامر التالي :**

كود:

```
sudo gedit /etc/apt/sources.list
```

• -2 عاد الحين فتحلي مخك وبلاش تناكه سامع يابو عابد .. .. رايح تفتح معنا ايطار مربع صوره توضحيه (هنا) الااذا فتحنا السورس ليست ونضع فيه هذي المخازن .. كوبي بست ..

كود:

```
deb http://download.tuxfamily.org/3v1deb feisty eyecandy
deb-src http://download.tuxfamily.org/3v1deb feisty eyecandy
```

• -3 نروح لترمنال الان ونطبع الامر التالي :

كود:

```
sudo wget http://download.tuxfamily.org/3v1deb/DD800CD9.gpg -O- | sudo apt-key
add -
```

• -4 نروح الان نشوف المستتودعات الي نحذفها من عندك ونطبق الامر التالي :

كود:

```
sudo apt-get remove compiz-core desktop-effects
sudo apt-get remove beryl-core
```

• -5 الان بعد عملية حذف الـ beryl and compiz ... نقوم الان بعمل تحديث للمصادر التي تم اضافتها فى الـ source list ..بطبع التالي :

كود:

```
sudo apt-get update
```

• -6 نجي الان لتركيب الي طفشني ورفع ضغطي الـ compiz , نطبع التالي بالترتيب وخلوها الين تخلص مو تقول طول وتفصلها افصل رقبتك : نطبق التالي :

كود:

```
sudo apt-get install compiz # compiz-gnome
sudo apt-get install compizconfig-settings-manager # compizconfig-backend-*
sudo apt-get install compiz-fusion-*
```

• -7 الان بعد التركيب نروح للـ Sessions<-Preferences .. صوره توضيحيه (هنا) ونعمل التالي :

نورح الان على الـ startup programs ونسوي tab click New .. ونضع التالي فى الامكان :

- الاسم (name) ـ : Compiz Fusion
- الامر (command) ـ : compiz --replace & sleep 5; emerald --replace &

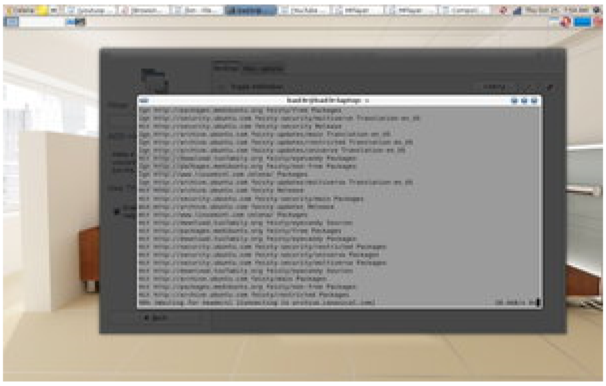
- 8- والحمدلله للوصول للخيارت والعب فى الكمبيز الذهاب فى هذا المسار : صوره توضيحيه (هنا)

كود:

```
Preferences->CompizConfig
```

- الان سوف نقوم بشرح الاختصارات التي تم العمل عليها ... والباقي عليكم ..

الاختصار : ALT+P
مثال :

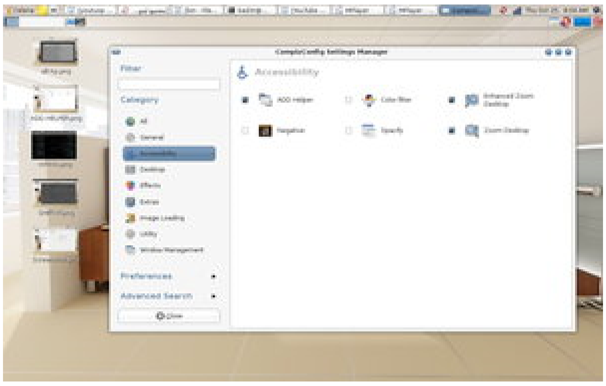


- نبذه : يقوم الاختصار بعمل تضليل للنافذه المفتوحه بحث عند الانتقال من نافذه لنافذه تطفي النافذه الاولي وتولع معاك
- النافيه الثانيه وهكذا عند كل عملية تنقل بين النوافذ ..

الاختصار : ALT+E
مثال :

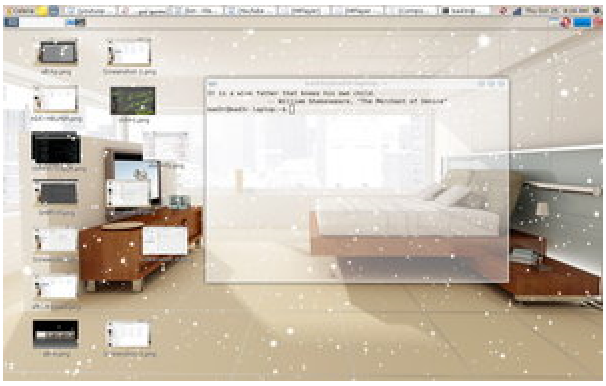
• نبذه : يقوم بعمل مزدوج ومرتب لسطح المكتب على حد حيث ان سطوح المكتب سوف ينقسم الى 4 سطوح مكتب متجانبه
• وتستطيح نقل النوافذ فيها من مكان لمكان والدخول الى ايت سطح مكتب بالكلك يمين ...

الاختصار : ALT-V
مثال :



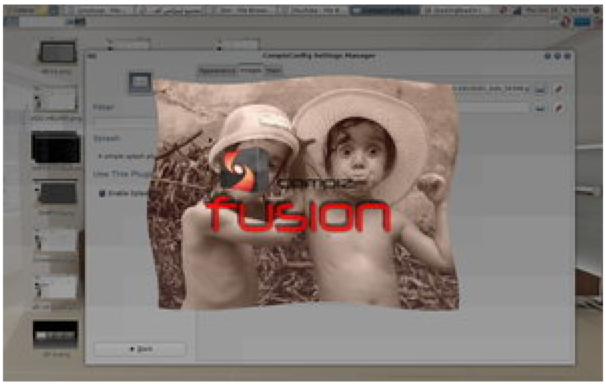
• نبذه : يقوم الاختصار بعمل تكبير و zoom لناذة الفاتحه وجعلها كبيره المساحه ..يعني تشوف نافذه اعدادا الكمبيز رايح تتكبر ...

الاختصار : CTRL+F3
مثال:



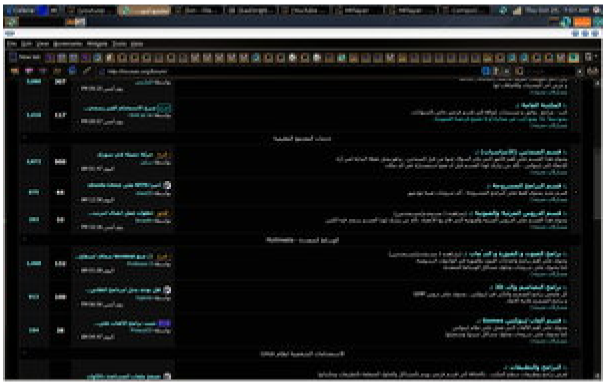
- **نبذه : هذا الاختصار اذا كان عندك حر شغله يبرد عليك خخخخخخ ويقوم بعمليه انزال الثلوج المتساقطه على شكل ورود مربعه او ثلوج دوائر**
- **وتستطيع عمل الزياده لتاثير بالثلوج وزياده السرعه والتكبير وكل ما توريد من الخصائص ...**

الاختصار : CTRL+F11
مثال :



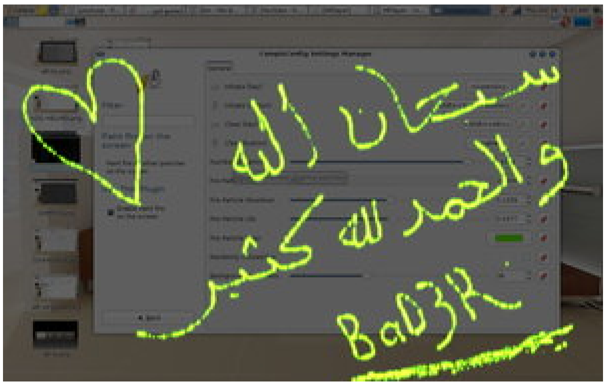
- **نبذه : يقوم بعمليه SPLASH .. عند تشغيل الجهاز والدخول لسطح المكتب وحين تشغيل الكمبيز تظهر هذي الصوره.**
- **وتستطيع تغيرها لان هنا مغيرها وهذي الصوره من جهازي.. لانها كانت صوره الكمبيز لتشغيل .. وتقدر تغيرها وتغير الوجو تبع الكمبيز بايت صوره تحبها مثل ان تضع صورت حبيبتك ...**

الاختصار : CTRL+M
مثال :



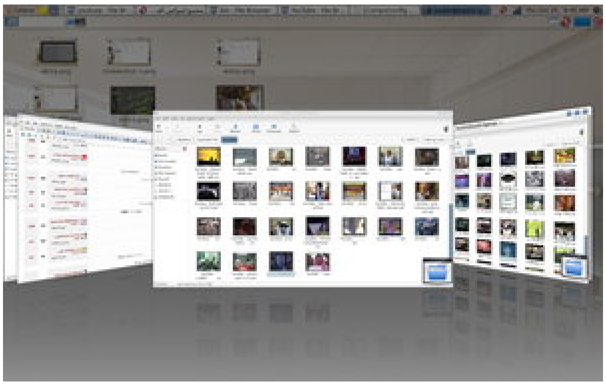
- **نبذه : هذا الله يسلمك يقوم بعمل نقتف لنظام كامل يعني تدخل ايت صفحه ايت مكان بالنظام رايح تشوف اخذ شكل النقتف تبع الصور**
- **وتشوف كل شي موقع فيه سواء الكلمات الاسطر الصور وايت قوائم اخرى وهذا طبعاً لناس الي تحب الليل وحركات الخبال ...**

الاختصار : CTRL+Z
مثال :



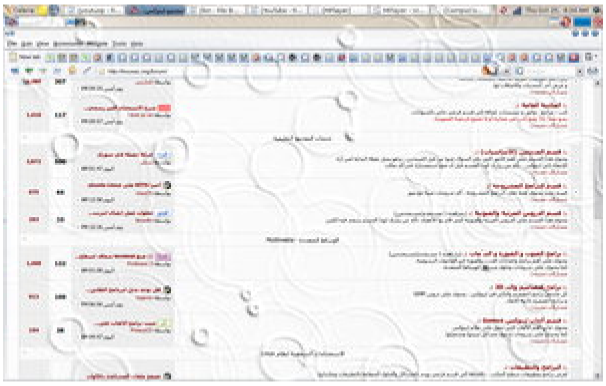
- **نبذه : هذا احلى خيار الكتابه الناريه بس يسلزم وجود شاشه ضد الحريق خخخخخخخخ اما ويجيك سبيكه يصدق خخخخ**
- **ماعلينا الخيار هذا يمكنك الكتابه والرسم باشكال ناريه ويمكنك تضعيف شكل النار والزيدتها وتغير الالوان وجميع ما تريد فى الخصائص تبع الاعدادات ...**

الاختصار : SHFIT + A
مثال:



- نبذه : يقوم بعمليه ترتيب النوافذ والمجلدات ومحتوياتها من اليمين لليسار واستعرضها فى الوسط وحده تلو الثانيه بطريقه رائعه وسلسه ..
- وايضاً ترتيب النوافذ خلف بعض بالدور .. سواء من المين او اليسار ومشاهدت ماذا تحتويه ..وعرضها كمصغرات ...

الاختصار : SHFIT + F9
مثال :



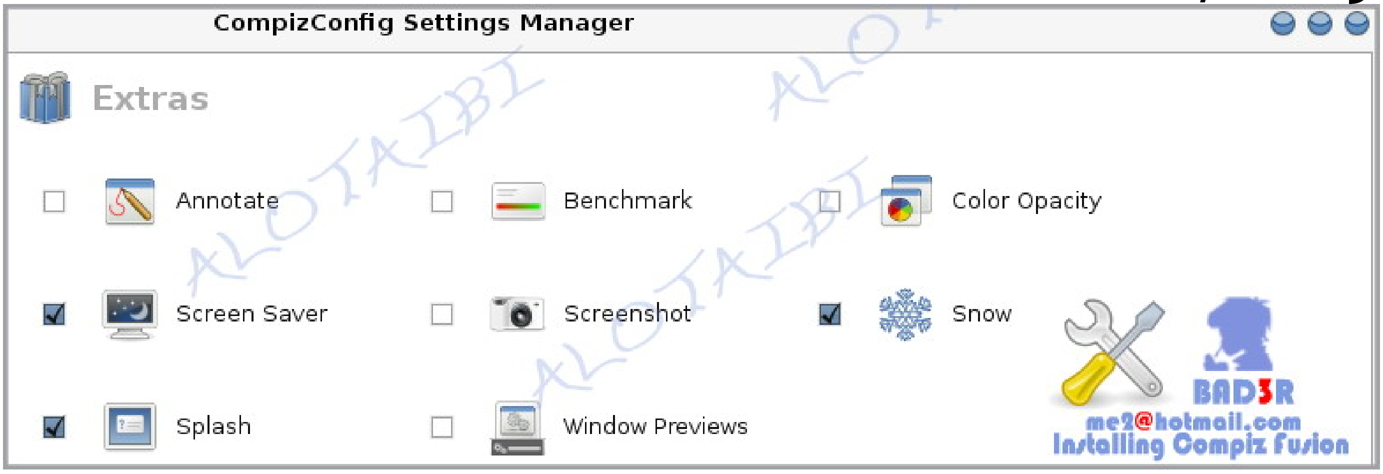
- نبذه : يوم بعمليه الدومات المائيه فى سطح المكتب وكل مكان يكون فيه ناذفه فاتحة وتستطيع التحكم من الاعدادات بزياده الدووامات .. ومضعفتها وتوسيعها والعب فيها ..

- احلى تحيه بغيابو لـ : ابو خالد

•(يسعد مساكم يا حبايب البينا ,,, آآآوف ,,, آآآوف ,,, آآآوف ,,,آآآووووف يسعد مساكم كل ماهاجت بحورٍ وعلى قد ما اشوقنا عليكم بحورٌ) ياميجينا ياميجنا ...

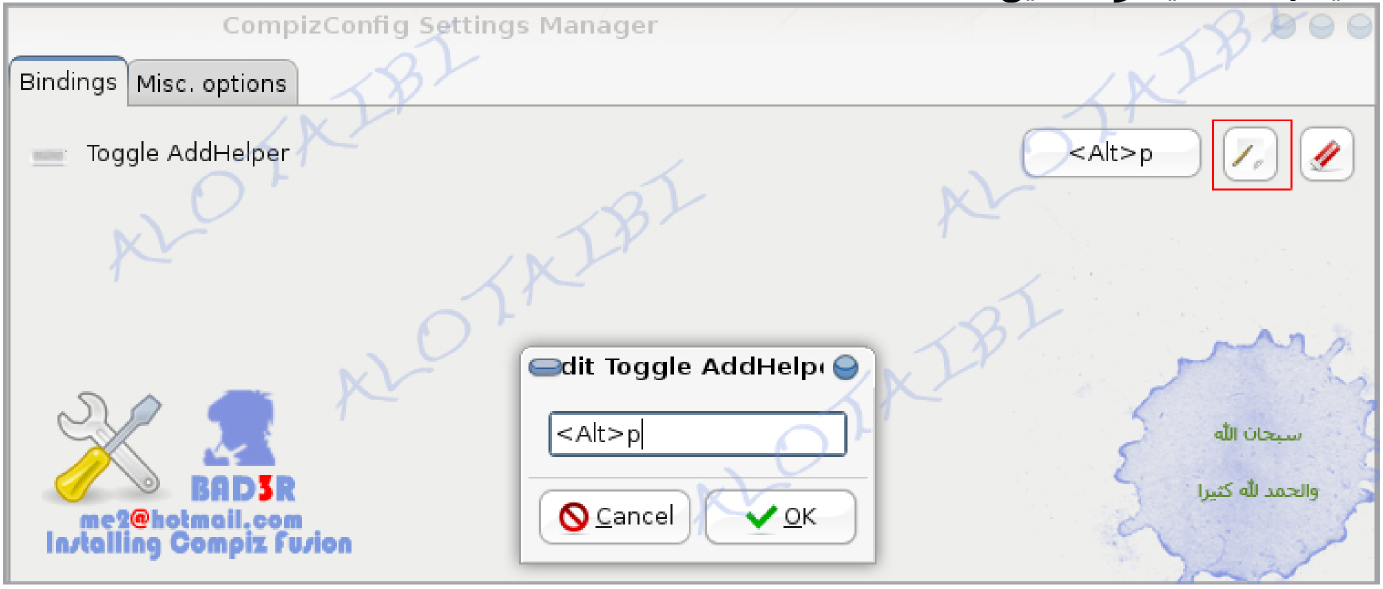
• الان سوف اقوم بشرح القوائم بكل سريع لانها سهله بس الواحد يركز ويفهم كل اشي :

اولاً قائمه / extras



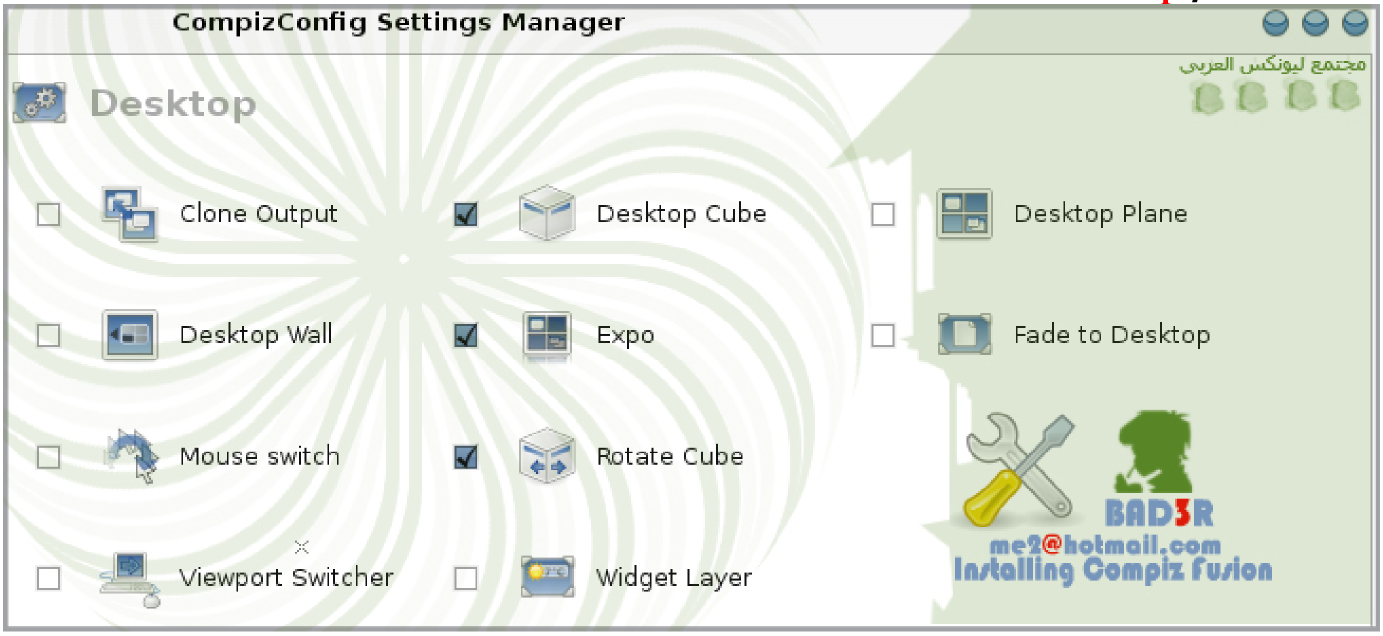
• screen saver : تستطيع من خلال هذا الخيار فى القائمه ان تضع الشكل المناسب لسكرين سيرفر لشاشه من وقت وسرعه فى السكرين وتحديد ما هو مناسب لك من تاثيرات ..
• snow : يمكن تحديد شكل الثلج المتساقط وايضاً التحكم فيه من حيث الاعدادات فى السرعه والكثره وغيروو ..
• splash : تغير الصور الخاصه بالكمبيز حيث الدخول للجهاز وشرحتها فوق ..(اضغط هنا لصعود لاعلى) >> مخفه روح دور ..

ثانياً / التسميه والتعديل :



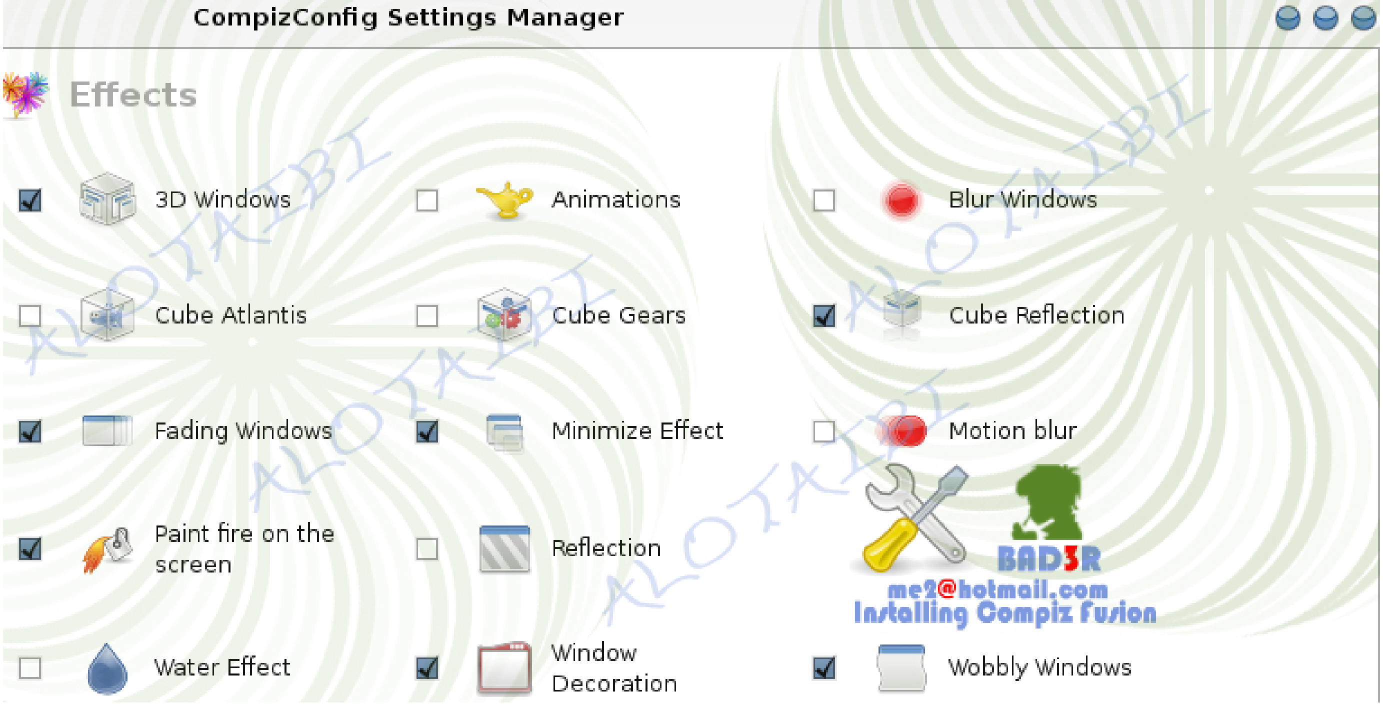
•تستطيع التعديل على الرمز او الاختيار المفضل لك للمفتاح والاختصار .. فبعض الاحيان تجد بعض الاختصارات صعبه لتنفيذها على الكيبورد .. فلك حريه التسميه ....وايضاً يمكن الرجوع لتسميه الاصليه حين الضغط على المربع الاحمر ..

ثالثاً قائمه / desktop



DESKTOP CUBE : تستطيع من خلال هذا الخيار عكس سطح المكتب فى الارضيه تبع الجهاز يعني تشوفه له ضل .. وحاولت اصورها من جهازي ما قدرت اصور .. وهذي حلوه لما يكون وضع الجهاز فى السكرين سرفر..
EXPO : تصدقون نسيتها ايش تسوي اقرب واحد يذكرني ..
ROTATE CUBE : لعمل دوارن لسطح المكتب باستخدام الاسهم يمين يسافر فوق تحت ..

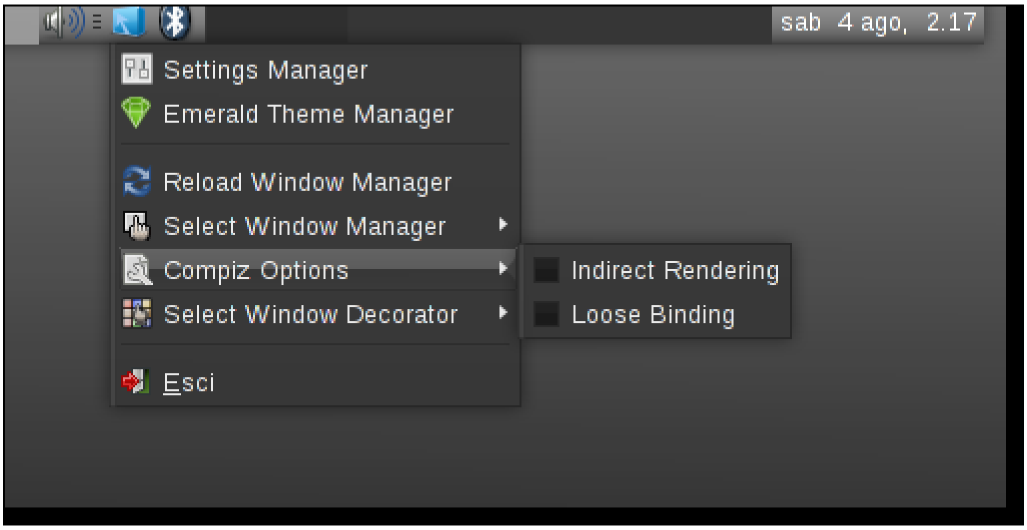
رابعاً قائمة /EFFECTS



- 3D WINDOWS : تفعيل الخيار هذا لترى سطح المكتب 3D حين الدواران وتشوف ايضاً النوافذ طالعه لخارج سطح المكتب..
- CUDE REFLECTION : عند تحريك سطح المكتب بالمواس يمكنك رؤيته معكوس فى الاسفل .. وحركه مره رايقه ويجي بالادب >> خخخخ
- FADING WINDOWS : لتكرارر النوافذ خلف بعض عند عملية السحب من اليمين واليسار ...
- CUBE GEARS : لرؤيه سكاريت ومعدات تدور داخل سطح المكتب مثل الكفرات المتحركه ..
- CUBE ATLANTIS : لتفعيل مزرعة سمك داخل جهازك يعني لما تقلب سطح المكتب تشوف السمك يطلع من اليمين واليسار وداخل السطح 3D ..
- PAINT FIRE ON THE SCREEN : الكتابه النارية واعداداتها ...
- WATER EFFECT : لتفعيل المياه والدومات ..المائيه ..

• اضافه تركيب ايقونه الكمبيز لـ panl ... :

وطريقه اخرى لتثبيت الايقونه : طبعاً لمن ينقصه بعض ابكجات ..



اتبع الاوامر التاليه :
كود:

```
sudo apt-get install git git-core compiz-dev
sudo apt-get install git-core
git-clone git://anongit.opencompositing.org/users/crdlb/fusion-icon
cd fusion-icon
sudo make install
fusion-icon
```

#===============#
المراجع جميعها
GOOGLE + جهازي + مخي
ايت ملاحظات وايضافات سيتم اضافتها بالموضوع ..
#===============#

bad3r

BAD3R

:: مراقب عام سابق ::